EN FR DE IT ES TR KR

CE 0123 ⚠ 1℃ 30℃

Fantasista

EN

INSTRUCTIONS

IMPORTANT :
READ ALL INSTRUCTIONS THOROUGHLY BEFORE USE.
KEEP THIS LEAFLET AND REFER TO IT PERIODICALLY.

Resin-based Dental Restorative Material

Fantasista

FOR DENTIST USE ONLY

1. What is Fantasista?

Fantasista is a visible light cure, tooth shade, radio-opaque (150% of Al) composite resin using a unique organic filler which is reactive with the polymer matrix. This feature gives the finished restoration greater fracture toughness and wear resistance. Because of good flow characteristics and minimal stickiness, Fantasista is easy to place even in the most difficult situations.
With standard polishing procedures, Fantasista gives outstanding life-like cosmetic results. The inorganic filler loading is 53.0 vol% with a particle size range of 0.02 to 5.0 µm. Fantasista contains UDMA and TEGDMA.

Typical Applications :
Fantasista is fit for all Class of anterior and posterior restorations.

2. Types

Individual Syringes :
Containing 2.5mL (4.2g) each
Shades : A1, A2, A3, A3.5, A4,
A2Opaque, A3Opaque,
Incisal, BU, CU, BW

3. Specifications of Fantasista

Item	Specification
Depth of cure	1.0mm< (A2O,A3O)
	1.5mm< (Other shades)
Flexural strength	80MPa<
Water absorption	<40µg/mm³
Amount of dissolution	<7.5µg/mm³
X-ray opacity	150%/Al

4. Precautions

- Fantasista should not be used either by clinicians or on patients who are methacrylate monomer-sensitive.
- Avoid contact of Fantasista with soft tissues, skin or eyes.
- Dentist should wear rubber or PVC dental gloves.

5. Storage

Avoid high temperatures above 30°C and direct sunlight. Refrigeration is not necessary. However, if stored in a refrigerator, then allow the material to warm to room temperature prior to use.

6. How to use Fantasista

Adhesive Bonding System :
Fantasista is compatible with currently available bonding agents including Hybrid Bond from Sun Medical Co., Ltd.
Apply the bonding agent on the preparation surface according to the manufacturer's instructions.

Placement and Curing :
A. Dispense Fantasista on to a mixing pad and promptly recap the syringe.
B. Place dispensed material into prepared cavity previously treated with the bonding agent.
C. Light-cure using dental visible light-curing device according to the manufacturer's instructions.

Type	Curing time (sec)	Depth of cure (mm)		
		A1, Incisal	A2, A3, A3.5, A4, BU, CU, BW	A2O, A3O
Conventional halogen	20	2.5	2.0	1.5
Fast halogen	10	2.0	1.5	1.5
	20	2.5	2.0	2.0
Plasma arc	3	2.0	1.5	1.5
	6	2.5	2.0	2.0
LED	10	2.0	1.5	1.5
	20	2.5	2.0	2.0

- For the best handling, use Fantasista near room temperature.
- If the cavity preparation is large and/or deep, incremental filling techniques should be employed.
- If dispensed material is not used immediately, cover it to protect the material from ambient light preventing premature polymerization.

Polishing :
Fantasista will polish quickly and easily to a high luster. Use of most discs or polishing paste systems are acceptable.

As in any dental treatment, the patient's individual constitution and the unique requirements of clinical case at hand must be considered before selecting materials and conditions for use.

FR

INSTRUCTIONS

IMPORTANT :
LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTURUCTIONS AVANT L'USAGE.
CONSERVER CE DOCUMENT ET S'Y RÉFÉRER RÉGULIÈREMENT.

Materiel dentaire de restauration à base de résine

Fantasista

A L'USAGE EXCLUSIF DU CHIRURGIEN DENTISTE

1. Qu'est ce que Fantasista?

Fantasista est une résine composite , photopolymérisable accordée en teinte à la dent naturelle, radio-opaque (150% d'Al) comprenant une charge organique spécifique liée chimiquement à la matrice . Cette caractéristique procure à la restauration finie une meilleure résistance à la fracture et à l'usure. Grâce à une viscosité (flow) adaptée et un caractère peu collant , Fantasista se place facilement même dans les situations cliniques les plus difficiles.
Avec une procédure de polissage standard, Fantasista procure des résultats esthetiques remarquables de naturel. La charge inorganique est de 53.0 vol% avec une gamme de tailles de particules de 0.02 à 5.0 µm. Fantasista contient UDMA et TEGDMA.

Indications :
Fantasista est indiqué pour toutes les Classes de restaurations antérieures et postérieures.

2. Présentation

Seringues :
Contenant 2.5mL(4.2g) chacune
Teintes : A1, A2, A3, A3.5, A4,
A2Opaque, A3Opaque,
Incisal, BU, CU, BW

3. Specifications du Fantasista

Critère	Specification
Profondeur de polymérisation	1.0mm< (A2O,A3O)
	1.5mm< (Autres teintes)
Résistance à la flexion	80MPa<
Absorption d'eau	<40µg/mm³
Dissolution	<7.5µg/mm³
Radio opacité	150%/Al

4. Precautions

- Fantasista ne doit pas être utilisé par des praticiens ou sur des patients sensibilisés au monomère métacrylique.
- Eviter tout contact du Fantasista avec les tissus mous, la peau, les yeux.
- Le praticien doit porter des gants dentaires en PVC ou en caoutchouc .

5. Stockage

Eviter les températures supérieures à 30°C et l'exposition directe au soleil. Le stockage au réfrigérateur n'est pas nécessaire. Dans ce cas , laisser le materiau se réchauffer à température ambiante avant de l'utiliser.

6. Comment utiliser Fantasista

Système de collage :
Fantasista est compatible avec la plupart des adhésifs amélo dentinaires disponibles,y compris Hybrid Bond de Sun Medical Co., Ltd.
Appliquer l'agent adhésif sur la surface préparée en respectant le mode d'emploi du fabricant.

Mise en place et polymérisation :
A. Déposer Fantasista sur un bloc de mélange et reboucher sans délai la seringue.
B. Placer le composite dans la cavité préparée, traitée au préalable avec l'adhésif.
C. Photopolymériser avec une lampe à photopolymériser à lumière visible selon les recommandations du fabricant.

Type	Durée d'insolation (sec)	Profondeur de polymérisation (mm)		
		A1, Incisal	A2, A3, A3.5, A4, BU, CU, BW	A2O, A3O
Halogène conventionel	20	2.5	2.0	1.5
Halogéne rapide	10	2.0	1.5	1.5
	20	2.5	2.0	2.0
Arc à Plasma	3	2.0	1.5	1.5
	6	2.5	2.0	2.0
LED	10	2.0	1.5	1.5
	20	2.5	2.0	2.0

- Pour une manipulation optimale,utiliser Fantasista à température ambiante.
- Si la cavité est large et/ou profonde, la technique multi-couches doit être employée.
- Si du produit extrudé n'est pas utilisé immédiatement, il faut le protéger de la lumière ambiante pour prévenir un début de polymérisation.

Polissage :
Fantasista se polit rapidement et facilement pour obtenir une brilliance remarquable. La majorité des disques et pâtes à polir sont compatibles.

Comme dans toute intervention dentaire, la constitution individuelle du patient, ainsi que les besoins du cas clinique doivent être pris en considération avant de choisir les matériaux et les possibilités de leurs applications.

DE

GEBRAUCHSANWEISUNG

WICHTIG :
VOR DER ANWENDUNG ALLE INFORMATIONEN GRÜNDLICH LESEN.
BEWAHREN SIE DEN BEIPACKZETTEL ALS REFERENZMATERIAL AUF.

Dentalrestaurationsmaterial aus Resin

Fantasista

NUR FÜR DEN ZAHNÄRZTLICHEN GEBRAUCH

1. Was ist Fantasista?

Fantasista ist ein durch sichtbares Licht härtendes, strahlenundurchlässiges (150% aus Al), zahnfarbenes Mischharz, welches ein besonderes organisches Füllmaterial verwendet, das mit Polymermatrix reaktionsfähig ist. Diese Eigenschaft verleiht der fertigen Restauration einen größeren Bruchwiderstand und Verschleißfestigkeit. Aufgrund der guten Fließeigenschaften und minimaler Klebrigkeit ist Fantasista auch an schwierigen Stellen einfach anzuwenden.
Mit Hilfe von herkömmlichen Poliermethoden erreicht man mit Fantasista hervorragende, naturgetreue kosmetische Ergebnisse. Der anorganische Füllergehalt beträgt 53.0 vol%, die Partikelgröße der Füller liegt im Bereich von 0.02 bis 5.0 µm. Fantasista enthält UDMA und TEGDMA.

Typische Anwendungen :
Fantasista eignet sich für alle Arten von Restaurationen an Schneide- und Backenzähnen.

2. Arten

Einzelspritzen :
Inhalt : je 2,5ml (4,2g)
Farben : A1, A2, A3, A3.5, A4,
A2Opaque, A3Opaque,
Incisal, BU, CU, BW

3. Spezifizierungen von Fantasista

Kriterien	Spezifizierung
Polymerizationstiefe	1.0mm< (A2O,A3O)
	1.5mm< (Andere Farben)
Flexibilität Resistenz	80MPa<
Wasseraufnahme	<40µg/mm³
Löslichkeit	<7.5µg/mm³
Röntgen-Opakzität	150%/Al

4. Vorsichtsmaßnahmen

- Fantasista sollte nicht von Zahnärzten oder bei Patienten mit einer Überempfindlichkeit gegen Methacrylat-Monomere benutzt werden.
- Kontakt mit Weichgewebe, Haut oder Augen vermeiden.
- Zahnärzte sollten Latex-oder PVC-Handschuhe tragen.

5. Lagerung

Hohe Temperaturen über 30°C sowie direktes Sonnenlicht meiden. Lagerung im Kühlschrank ist nicht erforderlich. Wird Fantasista trotzden im Kühlschrank gelagert, sollte es zum Gebrauch wieder auf Raumtemperatur gebracht werden.

6. Anwendung von Fantasista

Adhäsiv-Klebesystem :
Fantasista ist kompatibel mit derzeit im Handel erhältlichen Adhäsiven, insbesondere mit Hybrid Bond von Sun Medical Co., Ltd.
Bestreichen Sie die Oberfläche des Präparates gemäß den Anweisungen des Herstellers mit Haftmittel.

Applikation und Lichthärtung :
A. Geben Sie etwas Fantasista auf eine Mischpalette und verschließen Sie die Spritze sofort wieder.
B. Bringen Sie das ausgebrachte Material in die vorbereitete Kavitât ein, welches vorher mit einem Haftmittel behandelt wurde.
C. Härten Sie das Material mit Licht aus (durch Einsatz eines mit sichtbarem Licht härtendem Dentalgerät gemäß den Anweisungen des Herstellers).

Typ	Erleuchtungs Zeit (Sek)	Polymerisationstiefe (mm)		
		A1, Incisal	A2, A3, A3.5, A4, BU, CU, BW	A2O, A3O
Konventioneller Halogen	20	2.5	2.0	1.5
Scheller Halogen	10	2.0	1.5	1.5
	20	2.5	2.0	2.0
Plasma Bogen	3	2.0	1.5	1.5
	6	2.5	2.0	2.0
LED	10	2.0	1.5	1.5
	20	2.5	2.0	2.0

- Benutzen Sie Fantasista bei Raumtemperatur, um eine optimale Handhabung zu gewährleisten.
- Falls die zu füllende Kavitât groß und/oder tief ist, sollten stufenweise verlaufende Fülltechniken angewendet werden.
- Falls das ausgegebene Material nicht sofort benutzt wird, decken Sie es ab, um es vor Umgebungslicht und einer vorzeitigen Polymerisation zu schützen.

Politur :
Fantasista kann schnell und einfach auf Hochglanz poliert werden. Die meisten handelsüblichen Polierscheiben und Polierpasten sind hierbei verwendbar.

Wie bei jeden zahnärztlichen Eingriff, sollte die individuelle Verfassung des Patienten, sowohl auch das spezielle Verlangen dieses klinischen Falles in Betracht gezogen werden bevor man die Materialien und die Möglichkeiten seiner Applikation auswählt.

IT

ISTRUZIONI

IMPORTANTE :
LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO.
CONSERVARE QUESTO FOGLIETTO E CONSULTARLO PERIODICAMENTE.

Materiale da restauro dentale a base di resina

Fantasista

SOLO PER USO ODONTOIATRICO

1. Cos'è Fantasista?

Fantasista è una resina composita (150% di Al) radiopaca, fotopolimerizzabile, del colore naturale dei denti, che utilizza un eccezionale riempitivo organico reattivo con la matrice polimerica. Questa caratteristica conferisce, a restauro finito una maggiore tenac alle fratture e resistenza all'usura. Grazie alle buone caratteristiche di scorrevolezza e alla collosità minima, Fantasista è facile da applicare perfino in situazioni molto complesse.
Con tecniche di lucidatura standard, Fantasista permette di ottenere straordinari risultati estetic i. Il riempitivo inorganico rappresenta il 53.0 vol% con una gamma di dimensioni delle particelle che va da 0.02 a 5.0 µm. Fantasista contiene UDMA e TEGDMA.

Applicazioni:
Fantasista è idoneo per restauri di tutte le classi nella regione anteriore e posteriore.

2. Formati

Siringhe singole :
Contengono 2,5 mL (4,2 g) ciascuna
Colori : A1, A2, A3, A3.5, A4,
A2 Opaco, A3 Opaco,
Incisale, BU, CU, BW

3. Specifiche di Fantasista

Criterio	Specifiche
Profondità di Polimerizzazione	1.0mm< (A2O,A3O)
	1.5mm< (Altre tinte)
Resistenza alle flessioni	80MPa<
Assorbimento d'acqua	<40µg/mm³
Scioglimento	<7.5µg/mm³
Radiopacità	150%/Al

4. Precauzioni

- Fantasista non deve essere utilizzato da medici dentisti o su pazienti sensibili al monomero metacrilato.
- Evitare il contatto di Fantasista con i tessuti molli, la cute o gli occhi.
- Il dentista deve indossare guanti protettivi in gomma o guanti in PVC.

5. Conservazione

Evitare temperature superiori ai 30°C e l'esposizione diretta alla luce solare. Non è necessario conservare il prodotto in frigorifero. Tuttavia, se dovesse essere posto in frigorifero, prima di utilizzarlo lasciare che ritorni a temperatura ambiente.

6. Utilizzo di Fantasista

Sistema adesivo :
Fantasista è compatibile con gli adesivi attualmente sul mercato, fra cui Hybrid Bond di Sun Medical Co., Ltd.
Applicare l'adesivo sulla superficie preparata secondo le istruzioni del produttore.

Applicazione e polimerizzazione :
A. Versare Fantasista sul blocco per impasto. Richiudere subito la siringa.
B. Applicare il materiale erogato nella cavità preparata precedentemente trattata con l'adesivo.
C. Fotopolimerizzare il materiale con una lampada fotopolimerizzatrice per uso dentale secondo le istruzioni del produttore.

Modello	Durata (sec)	Profondità di Polimerizzazione (mm)		
		A1, Incisale	A2, A3, A3.5, A4, BU, CU, BW	A2O, A3O
Alogene convenzionali	20	2.5	2.0	1.5
Alogene rapide	10	2.0	1.5	1.5
	20	2.5	2.0	2.0
Plasma arc	3	2.0	1.5	1.5
	6	2.5	2.0	2.0
LED	10	2.0	1.5	1.5
	20	2.5	2.0	2.0

• Per un utilizzo più pratico usare Fantasista a temperatura ambiente.
• Se la preparazione della cavità è ampia e/o molto profonda, utilizzare la tecnica ad incrementi.
• Se il materiale erogato non viene utilizzato immediatamente, occorre coprirlo per proteggerlo dalla luce ambiente in modo da impedirne una polimerizzazione precoce.

Lucidatura :

Fantasista può essere lucidato facilmente e rapidamente in modo da ottenere un elevato grado di lucentezza. Si possono utilizzare la maggior parte di dischi o paste per lucidatura.

Come in tutti i casi di trattamento odontoiatrico, prima di scegliere i materiali e le tecniche di utilizzo si deve considerare la costituzione di ogni singolo paziente oltre alle specifiche esigenze del caso clinico.

ES

INSTRUCCIONES

IMPORTANTE :
LEA ATENTAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES UTILIZAR EL PRODUCTO.
CONSERVE ESTE FOLLETO Y CONSÚLTELO PERIÓDICAMENTE.

Material de restauración a base de resina

Fantasista

PARA USO EXCLUSIVO DEL ODONTÓLOGO

1. Que es Fantasista?

Fantasista es un ligero compuesto de resina, radio opaco (150% de Al), fotopolimerizable que utiliza un rellenado orgánico único, reactivo a la matriz polímera. Esta característica le da a la restauración final una mayor elasticidated y resistencia al desgaste. Por su óptima fluidez y escasa viscosidad, Fantasista es fácil de aplicar, aún en las situaciones más complicadas.
Con los procedimientos estandarizados de pulido el Fantasista muestra unos resultados cosméticos notablemente naturales. El relleno inorgánico representa el 53.0 vol% con un rango de tamaño de partículas de 0.02 a 5.0 µm. El Fantasista contiene UDMA y TEGDMA.

Aplicaciones :

Fantasista es apto para todo tipo de restauraciones tanto anteriores como posteriores.

2. Presentación

Agujas individuales :

conteniendo 2.5mL (4.2g) cada una
Colores : A1, A2, A3, A3.5, A4,
A2 Opaco, A3 Opaco,
Incisal, BU, CU, BW

3. Especificacions de Fantasista

Criterio	Especificacion
Profundidad de la polimérizacion	1.0mm< (A2O,A3O)
	1.5mm< (Otros tintes)
Résistancia a la flexion	80MPa<
Absorcion del agua	<40µg/mm³
Disolucion	<7.5µg/mm³
Radio opacidad	150%/Al

4. Precauciones

• Fantasista no debe ser aplicado por médicos clínicos ni en pacientes sensibles al monómero de metacrilato.
• Evite el contacto directo del producto con tejidos blandos, piel u ojos.
• Es aconsejable usar de guantes de PVC.

5. Mantenimiento

Evite temperaturas mayores a los 30°C y exposición solar directa. No es necesario conservarlo en el refrigerador. Sin embargo, si se refrigera, se debe permitir que el material alcance una temperatura ambiente antes de utilizarlo.

6. Cómo usar Fantasista

Sistemas adhesivos :

Fantasista es compatible con los sistemas adhesivos actualmente a disposición, incluso Hybrid Bond de Sun Medical Co., Ltd.
Aplique el agente adhesivo sobre la superficie de preparación de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

Colocación y curado :

A. Distribuir el Fantasista en una papel secante para mezclas y cerraz la jeringa rápidamente.
B. Aplique el material dentro de la cavidad previamente tratada con el agente adhesivo.
C. Fotopolimerice usando lámpara de polimerización de luz visible de acuerdo a las indicaciones del fabricante.

Tipo	Tiempo de insolacion (seco)	Profundiddad de polimerizacion (mm)		
		A1, Incisal	A2, A3, A3.5, A4, BU, CU, BW	A2O, A3O
Halogena convencional	20	2.5	2.0	1.5
Halogena rapida	10	2.0	1.5	1.5
	20	2.5	2.0	2.0
Arco a Plasma	3	2.0	1.5	1.5
	6	2.5	2.0	2.0
LED	10	2.0	1.5	1.5
	20	2.5	2.0	2.0

• Para lograr una mejor manipulación se debe utilizar el Fantasista a una temperatura ambiente.
• Si la cavidad es my extensa y profunda se deben incluir técnicas de relleno.
• Si el material no se utiliza de forme inmediata debe ser cubierto con su protector, para así evita la polimerización prematura, al entrar en contacto con la luz ambiental.

Pulido :

Fantasista se pule y rápidamente, logrando un gran brillo. La mayoría de discos o sistemas de pasta para pulir son adecuados.

Como en cualquier tratamiento dental, la constitución personal del paciente y las exigencias individuales del caso clínico deberán evaluarse antes de seleccionar los materiales y las condiciones de uso.

TR

TALİMATLAR

ÖNEMLİ :
KULLANIM ÖNCESİ TALİMATLARIN TÜMÜNÜ OKUYUNUZ
BU TALİMATI SAKLAYINIZ VE PERIYODIK OLARAK BU TALİMATA OKUYUNUZ.

Rezin Bazlı Dental Restoratif Malzeme

Fantasista

YALNIZ DİŞ HEKİMİ KULLANIMI İÇİNDİR

1. Fantasista Tanımı

Fantasista, polimer matriksi ile reaktif olabilen eşsiz organik doldurucular kullanan görülebilir ışıkla sertleştirilebilen, diş tonunda, radyo opak (Al 'in % 150 si) bir kompozit rezindir. Bu özellik bitmiş bir restorasyona yüksek oranda kırılma tokluğu ve aşınma direnci verir. İyi akışkanlık karakteristiklerine ve iyi minimum yapışkanlığa sahip olmasından dolayı en zor durumlarda bile Fantasista 'nın yerleştirilmesi kolaydır.
Standart parlatma prosedürlerinde, Fantasista gerçeğe yakın kozmetik sonuçlar sağlar. Fantasista gerçeğe yakın kozmetik sonuçlar sağlar. 0.02 ila 0.05µm partikül boy aralığı ile inorganik doldurucu oranı hacimce %53 dür. Fantasista V UDMA ve TEGDMA içerir.

Genel Uygulamalar :

Fantasista tüm anteriyor ve posteriyor restorasyon sınıflarına uygundur.

2. Çeşitleri

Şırınga :

her biri 2.5 mL (4.2 gr) içerir
Renk tonları : A1, A2, A3, A3.5, A4,
A2Opak, A3Opak,
İnsizal, BU, CU, BW

3. Fantasista Özellikleri

Maddeler	Özellik
Sertleşme derinliği	1.0mm< (A2O,A3O)
	1.5mm< (Diğer renkler)
Esneklik Gücü	80MPa<
Su Emilimi	<40µg/mm³
Çözünüm Miktarı	<7.5µg/mm³
X-ray opasitesi	150%/Al

4. Önlemler

• Fantasista metakrilat monomere karşı hassasiyeti olan hekimler tarafından veya bu hassasiyeti olan hastalar üzerinde kullanılmamalıdır.
• Fantasistanın yumuşak dokuyla, ciltle ya da gözlerle temasından kaçının.
• Diş hekimi lastik ya da PVC dental eldiven giymelidir.

5. Saklama

30˚C üzerindeki sıcaklıklardan kaçının ve direk gün ışığına maruz bırakmayın. Soğutucu gerekli değildir. Ancak eğer soğutucuda saklanırsa kullanım öncesi malzemenin oda sıcaklığına gelmesini sağlayın.

6. Fantasista Kullanımı

Adeziv Bondlama Sistemi:

Fantasista, Sun Medical Hybrid Bond 'u dahil olmak üzere günümüz bondlama ajanlarıyla uyumludur.
Üretici talimatlarına göre bondlama ajanını hazırlanmış yüzeye uygulayın.

Yerleştirme ve Sertleşme:

A. Fantasista 'yı bir karıştırma pedi üzerine çıkarın ve hemen şırınganın ağzını kapatın.
B. Çıkarılmış malzemeyi daha öncesinde bondlama ajanıyla işlenerek hazırlanmış kaviteye yerleştirin.
C. Görülebilir dolgu ışığını kullanarak aşağıdaki tabloya uygun olarak ışık uygulaması yapın.

Çeşit	Sertleşme Süresi (Sn)	Sertleşme Derinliği (mm)		
		A1, İnsizal	A2, A3, A3.5, A4, BU, CU, BW	A2O, A3O
Geleneksel Halojen	20	2.5	2.0	1.5
Hızlı Halojen	10	2.0	1.5	1.5
	20	2.5	2.0	2.0
Plazma ark	3	2.0	1.5	1.5
	6	2.5	2.0	2.0
LED	10	2.0	1.5	1.5
	20	2.5	2.0	2.0

• En iyi işleme için, Fantasista oda sıcaklığına yakın sıcaklıkta kullanın.
• Eğer hazılanan kavite geniş ve/veya derinse, marjinal dolgu teknikleri kullanılmalıdır.
• Eğer çıkarılmış malzeme hemen kullanılmayacaksa ortam ışığının neden olacağı prematüre polimerizasyondan kaçınmak için malzemenin üzeri hemen kapatılmalıdır.

Parlatma:

Fantasista parlaklığa hızlı ve kolay bir şekilde erişecektir. Disk ya da parlatıcı pasta sistemleri kullanılabilir.

Herhangi bir dental tedavide, kullanılacak malzemeyi ve koşulları seçmeden önce hastanın bünyesi ve klinik vakadaki kendine has gereksinimleri göz önünde bulundurulmalıdır.

KR

취급설명서

중요:
사용 전에 설명서를 충분히 숙지 할 것.
본 사용설명서를 보관하고 정기적으로 참조할 것.

치과충전용 Composite Resin

Fantasista

치과의 이외에는 사용하지 말 것.

1. Fantasista란?

Fantasista 는 Polymer Matrix와 반응하는 독자유기필러를 사용한 가시광경화성을 가지는 치아 색조의 X선 조영성(알루미늄150 %) Composite Resin이다. 특징은 수복 후의 파괴인성과 내마모성을 보다 뛰어나게 향상시켰다. Fantasista는 적당한 경도와 최소한의 점도로 인해 구강내의 매우 어려운 상황에서도 간단히 충전이 가능하며, 일반적인 연마공정으로 자연치와 같은 심미성을 얻을 수 있다. Fantasista는 UDMA와 TEGDMA 성분으로 구성되어 있으며, 0.02~5.0㎛의 입자크기와 53.0 vol%의 무기필러를 함유하고 있다.

사용용도 :

Fantasista는 모든 Class 와동의 전치 및 구치의 수복에 사용 할 수 있다.

2. 구성

Syringe :

각 2.5mL (4.2g)
Shade : A1, A2, A3, A3.5, A4,
A2Opaque, A3Opaque,
Incisal, BU, CU, BW

3. 사양

항목	사양
광경화심도	1.0mm< (A2O, A3O)
	1.5mm< (기타 Shade)
굴곡강도	80MPa<
흡수량	<40㎍/㎣
용해량	<7.5㎍/㎣
X선 조영성	150%/Al

4. 주의

· Fantasista는 메타크릴산계 모노모에 대해 과민증 병력이 있는 임상의나 또는 그러한 환자에게는 사용하지 말 것.
· 부드러운 조직이나 피부, 눈과의 접촉을 피할 것.
· 술자는 고무재질 또는 PVC 재질의 치과용 글러브를 착용할 것

5. 보관

30도를 넘는 실온과 직사광선을 피할 것. 냉장보관은 필요하지 않으나 만일, 냉장보관 을 한 경우에는 사용 전에 본 제품을 실온상태로 되돌려 놓는다.

6. 사용방법

접착시스템 :

Fantasista는 Sun Medical사의 Hybrid Coat (AQ Bond Plus)를 포함한 모든 Bonding재와 병용이 가능하다. 사용할 제품의 취급설명서에 따라 전처리 표면에 접착제를 도포한다.

충전과 중합 :

A. Fantasista를 Mixing Pad에 채취한 후 신속하게 Syringe의 뚜껑을 닫는다.
B. Bonding재로 전처리를 한 와동에 채취한 페이스트를 충전한다.
C. 치과용 가시광선 조사기를 사용하여 광조사 한다.
사용 할 광조사기의 사용서를 잘 읽고 사용한다.

기종	조사시간	경화심도(mm)		
		A1, Incisal	A2, A3, A3.5, A4, BU, CU, BW	A2O,A3O
기존 할로겐	20초	2.5	2.0	1.5
고출력할로겐	10초	2.0	1.5	1.5
	20초	2.5	2.0	2.0
플라즈마아크	3초	2.0	1.5	1.5
	6초	2.5	2.0	2.0
LED 조사기	10초	2.0	1.5	1.5
	20초	2.5	2.0	2.0

· Fantasista 를 최적인 상태로서 사용하기 위해서는 실온에 가까운 온도에서 사용한다.
· 만약 처리할 와동의 크기가 큰 경우나 깊은 경우에는 적층충전을 한다.
· 만약 채취한 페이스를 신속하게 사용하지 않은 경우에는 환경광에 의한 경화를 막기 위해 페이스트를 덮어 둔다.

연마

Fantasista는 빠르고 간단한 연마로 광이 난다.
대부분의 테크닉이나 연마 페이스트 시스템의 사용이 가능하다.

어떤 치과치료 시에도 사용재료나 조건 선택 전에 환자개인의 체질과 필요성을 고려하여 사용한다.

Made in Japan by
SUN MEDICAL CO.,LTD. 571-2, Furutaka-cho, Moriyama, Shiga, 524-0044, Japan Phone:81-77-582-9981 Fax:81-77-582-9984

EC-Representative : **MITSUI CHEMICALS EUROPE GmbH**
Oststr. 10, 40211 Düsseldorf, Germany
Phone: +49 (0) 211-17332-0 Fax: +49 (0) 211-323486

Date of issue: 2013/4/1 JK02M/2C